

S8000 СЕРИЯ



S8000 AM1

32 кВт @ 1500 об/мин
36 кВт @ 1800 об/мин

Non-Emission

Спецификация

Термодинамический цикл		Дизель 3-тактный	
Впуск воздуха		NA - Атмосферный	
Количество и размещение цилиндров		3 цилиндра в ряд	
Диаметр цилиндра x ход поршня	мм	104 x 115	
Объём двигателя	л	2.9	
Клапанов на цилиндр		2	
Система впрыска		Механическая	
Регулятор скорости		Электронный	
Охлаждение		жидкостное	
Картер и размер маховика	тип/дюйм	SAE 3/ 11" 1/2	
Направление вращения (со стороны маховика)		против часовой стрелки	
Характеристика смазочного масла		ACEA E3-E5	
Расход масла		<0.1% от расхода топлива	
Характеристика топлива		EN 590	
Интервал по замене масла и фильтров	часы	600	
Расход топлива:	об/мин	1500	1800
	100% нагрузка л/ч	7.7	9
	80% нагрузка л/ч	6	6.6
	50% нагрузка л/ч	4.3	4.9
Объём охлаждающей жидкости: двигателя	л	~5	
двигателя с радиатором	л	~	
Температура воздуха окр. среды (максимальная)	°C	55	
Общий объём смазочного масла включая фильтры	л	~8.8	
Электрическая система		12 В	
Аккумуляторная батарея: рекомендуемая минимальная	А/ч	-	
Сила тока (EN 50342)	А	-	
Холодный запуск: без подогрева	°C	-10	
с подогревом	°C	-25	

Рабочие характеристики

		1500 об/мин		1800 об/мин	
		PRIME	STAND-BY	PRIME	STAND-BY
Выходная мощность ¹	кВт	29	32	33	36

1) Мощность на маховике по стандарту 971168 EC (без вентилятора), после 50 часов работы, 3% допуска, топливо Дизель EN 590.

Основная электрическая мощность (PRIME): Максимально допустимая мощность при переменных нагрузках на неограниченный период работы. Средняя мощность за 24 часовая отрезок времени не должна быть выше 80% от указанной мощности между предписанными интервалами обслуживания и при стандартных окружающих условиях. 10%-ная перегрузка доступна только на 1 час каждые 12 часов работы.

Резервная электрическая мощность (STAND-BY): Максимально допустимая мощность на 500 часов работы в год со средним коэффициентом загрузки в 90% от указанной мощности. Перегрузка недопустима.

S8000 AM1

32 кВт @ 1500 об/мин

36 кВт @ 1800 об/мин

Non-Emission

Стандартная комплектация

Двигатель FPT S8000 AM1 в сборе:

- Радиатор
- Защита радиатора
- Вентилятор
- Защита вентилятора
- Воздушный фильтр
- Топливный фильтр
- Масляный фильтр
- **Электронный регулятор оборотов**
- Опоры двигателя – 4 жестких кронштейна
- Кожух маховика - чугунный SAE3 и подготовка креплений под кожух маховика под размер 11" 1/2
- Изменяемый по расположению выпускной фланец
- Масляный щуп
- 12 В электрическая система
- Инструкция по эксплуатации

ДВИГАТЕЛЬ ПОСТАВЛЯЕТСЯ НЕЗАПРАВЛЕННЫМ

Дополнительно оборудование:

По требованию двигатель может быть укомплектован:

- Маслоподкачивающий насос
- Маслосливочный клапан
- 120/230 В подогреватель водяной рубашки
- Сигнальные датчики температуры охлаждающей жидкости и давления масла
- Датчик низкого уровня воды

Габариты:

